

De PROGYS 230E FV CEL is het lasapparaat bij uitstek voor de veeleisende professionele lasser. De PROGYS 230E FV CEL combineert de meest recente lastechnieken met een gebruikersvriendelijke intuïtieve bediening. Dankzij z'n ontstekingsdynamiek is dit lasapparaat een betrouwbare partner, zowel tijdens het verticaal neergaand als opgaand lassen, met alle soorten elektroden tot 5 mm, zelfs beklede cellulose en aluminium elektroden.

4 LASMODULES

- **MMA** : Last alle rutile, basische, rvs, gietijzeren en aluminium elektroden (tot Ø 5 mm).
- **MMA Puls** : de ideale module voor het verticaal opgaand lassen (buizen, pijpleidingen...).
- **TIG DC** met lift ontsteking (Ø 1,6 tot 2,4 mm).
- **TIG Puls** : beperkt de fusie-temperatuur, geschikt voor het lassen van plaatwerk vanaf 0.3 mm.

3 MMA LASHULPEN

- **Instelbare Hot Start** : voor een eenvoudige ontsteking.
- **Instelbare Arc Force** : punctuele stroomtoename tijdens moeilijke lassituaties.
- **Antisticking** : verkleint het risico op plakken van de elektrode wanneer deze in contact komt met het werkstuk.

OPTIMALE PRODUCTIVITEIT

- Inschakelduur van 60% bij 175 A (40°C).
- **Geheugen voor 10 programma's** per procedure, voor een perfecte reproduceerbaarheid van de door u uitgevoerde lasklassen.
- Keuze van het type elektrode voor optimaal lassen (voorgedefinieerde instellingen)
- Afstandsbediening optioneel.
- **Dankzij de «PFC»** (power factor correction) technologie kunt u met voedingskabels tot 100 m lengte werken.
- **De «FV» technologie** garandeert een contante stabiele elektrische boog, zelfs bij spanningsvariaties op het stroomnet (85 tot 265V) en bij gebruik van een stroomgenerator.
- Toont de stroom en de spanning tijdens en na het lassen (DMOS/QMOS).
- Het apparaat wordt optimaal gekoeld en is dus geschikt voor gebruik in industriële omgevingen.

BESCHERMING GEBRUIKER

- Het VRD (Voltage Reduction Device) kan worden ingeschakeld om de uitgaande nullastspanning te verlagen < 35 V.
- Het toetsenbord kan worden vergrendeld om eventuele verkeerde handelingen te voorkomen.

ROBUUST

- Versterkte carrosserie en stootkussentjes op alle externe onderdelen.
- Beschermingsklasse IP23, geschikt voor gebruik buiten.
- Beveiligd tegen overspanning tot 400 V (PROTEC 400).

ACCESSOIRES (optioneel)



Kit MMA
200 A - 3 m - 25 mm²
047402



TIG Toorts met ventiel
SR17V - 4 m
087590



Handmatige afstandbediening
RC-HA1 - 8 m (MMA/TIG)
045675



Afstandsbediening met pedaal
RC-FA1 - 4 m (MMA/TIG)
045682



Aansluiting afstandsbediening



Geleverd zonder accessoires

Draaiknop



Vergrendelbaar toetsenbord

Geheugen voor 10 programma's per procedure

			I ₂ MMA	I ₂ TIG	INTEGRATED TECHNOLOGY								EN 60974-1 (40 °C)				U ₀				IP		
50/60 Hz		A	A	A	HS	AF	TIG Lift	TIG Pulse	SR	AD	CEL	ALU	MMA		TIG		V	mm ²	cm	kg		Protected & compatible power generator (+/-15%)	
	230 V - 1~	2 m	32	5 → 220		▪	▪	▪	▪	▪	▪	▪	175 A	145 A	215 A	200 A	77.5	35/50	41.6 x 23 x 34.2	12	IP 23	10 kW	12.5 kVA
			16											145 A	120 A	200 A							
	110 V - 1~		32	5 → 120	5 → 140								85 A	70 A	120 A	100 A	69						